

لمحة موجزة عن تاريخ لغات البرمجة و على الرغم أن البرمجة بلغات التجميع أبسط بكثير من البرمجة بلغة الآلة إلا أنها بقيت في عام 1960 وكانت كلماتها وقواعدها قريبة من اللغة الإنكليزية و (COBOL) بعيدة عن اللغات الطبيعية , لذلك ظهرت لغة و انتشرت انتشاراً واسعاً في (BASIC) مناسبة جداً للتطبيقات الإدارية ، و نتيجة لعدة أسباب ذكرت أهمها أعلاه ظهرت لغة التي (PASCAL) المدارس والمعامل و المنازل و العديد من المجالات بسبب بساطتها الشديدة و سهولة تعلمها . كما ظهرت لغة اشتهرت بكونها لغة تعليمية مهيكله دقيقة التنميط كما تميزت فترة الثمانينيات بظهور لغات برمجة الموجهة الكائنية المنحى و (Software Engineering) اللغات الكتلية التي عكست مفاهيم هندسة البرمجيات ،